



## RESOLVEMOS PROBLEMAS DE DOS ETAPAS

Tercer grado

Saúl colecciona figuras de dinosaurios. Él tenía 14 figuras y regaló 5 a un amigo que no tenía ninguna. Después, obtuvo 7 figuras más. Se quiere saber cuántas figuras tiene ahora Saúl.

Este problema se resuelve en dos etapas.



¿Cuál es la cantidad inicial de figuras que tenía Saúl?

5

7

14

Saúl colecciona figuras de dinosaurios. Él tenía 14 figuras y regaló 5 a un amigo que no tenía ninguna. Después, obtuvo 7 figuras más. Se quiere saber cuántas figuras tiene ahora Saúl.

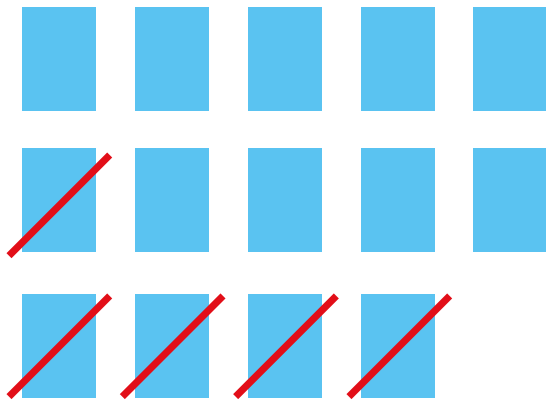
¿Qué sucedió con la cantidad de figuras que tenía Saúl cuando regaló algunas?

Aumentó.

Disminuyó.

Quedó igual.

Saúl colecciona figuras de dinosaurios. Él tenía 14 figuras y regaló 5 a un amigo que no tenía ninguna. Después, obtuvo 7 figuras más. Se quiere saber cuántas figuras tiene ahora Saúl.



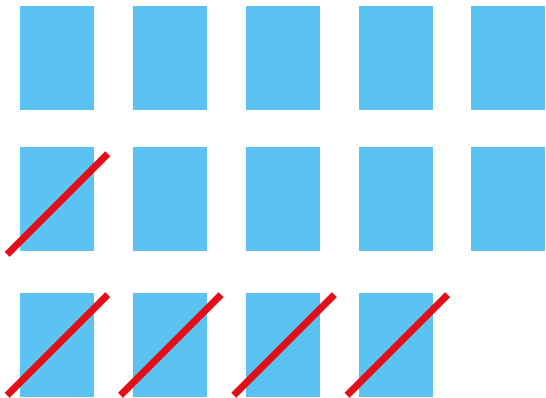
¿Qué acción permite conocer la cantidad de figuras que le quedan a Saúl después de regalar algunas?

Aumentar  
5 figuras.

Repetir 5  
figuras.

Quitar 5  
figuras.

Saúl colecciona figuras de dinosaurios. Él tenía 14 figuras y regaló 5 a un amigo que no tenía ninguna. Después, obtuvo 7 figuras más. Se quiere saber cuántas figuras tiene ahora Saúl.



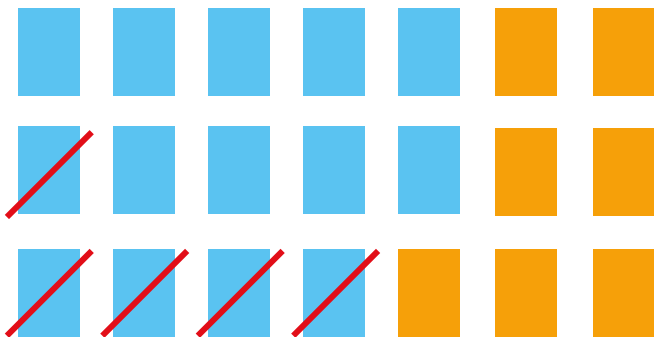
Elige la afirmación correcta.

Después de regalar 5 figuras, a Saúl le quedan 9, porque  $14 - 5 = 9$ .

Después de regalar 5 figuras, a Saúl le quedan 19, porque  $14 + 5 = 19$ .

Saúl colecciona figuras de dinosaurios. Él tenía 14 figuras y regaló 5 a un amigo que no tenía ninguna. Después, obtuvo 7 figuras más. Se quiere saber cuántas figuras tiene ahora Saúl.

En la imagen, ¿qué representan los rectángulos anaranjados?



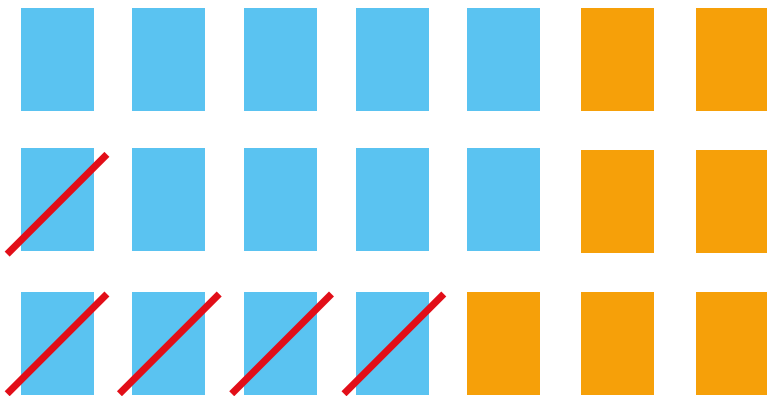
las figuras que obtuvo Saúl después de regalar algunas

las figuras que tenía Saúl antes de regalar algunas

las figuras que Saúl regaló a su amigo

Saúl colecciona figuras de dinosaurios. Él tenía 14 figuras y regaló 5 a un amigo que no tenía ninguna. Después, obtuvo 7 figuras más. Se quiere saber cuántas figuras tiene ahora Saúl.

Elige la afirmación correcta.



Finalmente, Saúl tiene 16 figuras, porque le quedaron 9 y obtuvo 7 más, es decir,  
 $9 + 7 = 16$

Finalmente, Saúl tiene 12 figuras, porque regaló 5 y obtuvo 7 más, es decir,  
 $5 + 7 = 12$

Dina vende jugos en el mercado. Ella compró 43 plátanos, de los cuales usó 11. Luego, compró 25 plátanos más. ¿Cuántos plátanos tiene ahora?



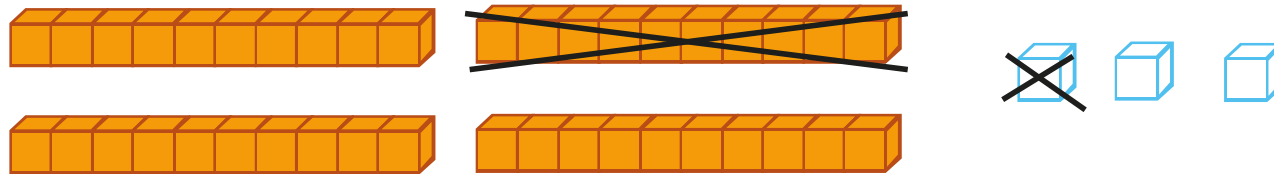
¿Qué se debe calcular primero?

la cantidad inicial  
de plátanos  
que compró

la cantidad de  
plátanos que  
quedaron después  
de usar 11

la cantidad de  
plátanos que  
tiene después de  
comprar 25

Dina vende jugos en el mercado. Ella compró 43 plátanos, de los cuales usó 11. Luego, compró 25 plátanos más. ¿Cuántos plátanos tiene ahora?



Elige la alternativa que expresa el significado de las piezas tachadas.

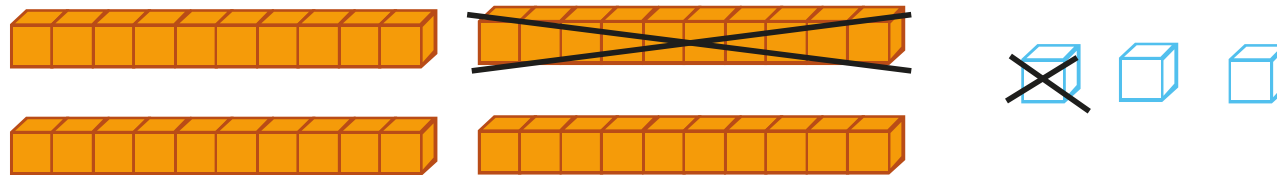
la cantidad total de plátanos que compró

la cantidad de plátanos que compró primero

la cantidad de plátanos que usó



Dina vende jugos en el mercado. Ella compró 43 plátanos, de los cuales usó 11. Luego, compró 25 plátanos más. ¿Cuántos plátanos tiene ahora?



Elige la operación que permite calcular la cantidad de plátanos que le queda después de usar 11.

$$25 - 11 = 14$$

$$43 - 11 = 32$$

$$43 - 25 = 18$$

Dina vende jugos en el mercado. Ella compró 43 plátanos, de los cuales usó 11. Luego, compró 25 plátanos más. ¿Cuántos plátanos tiene ahora?



Después de usar 11 plátanos, le quedaron 32.

Elige la acción que permite calcular la cantidad final de plátanos que tiene Dina.

Agregar los 25 plátanos que compró, a los 32 plátanos que le quedaron.

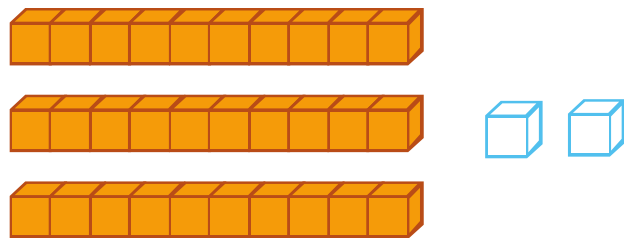
Agregar los 25 plátanos que compró, a los 11 plátanos que usó.

Agregar los 25 plátanos que compró, a los 43 plátanos que compró primero.

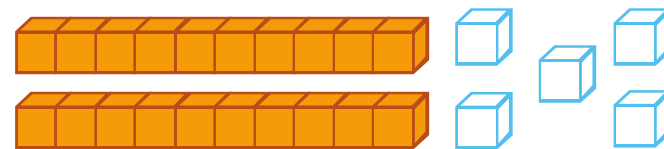
Dina vende jugos en el mercado. Ella compró 43 plátanos, de los cuales usó 11. Luego, compró 25 plátanos más. ¿Cuántos plátanos tiene ahora?



cantidad de plátanos que queda



cantidad de plátanos que compra después



Junta las cantidades y elige la operación que representa esta acción.

$$32 - 25 = 7$$

$$32 + 25 = 57$$

$$25 + 11 = 36$$

$$25 - 11 = 14$$

Dina vende jugos en el mercado. Ella compró 43 plátanos, de los cuales usó 11. Luego, compró 25 plátanos más. ¿Cuántos plátanos tiene ahora?



Completa las siguientes afirmaciones.

Después de que Dina usó 11 plátanos, le quedaron  .

Finalmente, compró 25 plátanos y ahora tiene  .

Los estudiantes de una I.E. se van de paseo. En el primer bus, viajan 42 estudiantes; y en el segundo, 16 estudiantes más que en el primero. ¿Cuántos estudiantes en total se van de paseo?



Primero, debemos calcular cuántos estudiantes viajan en el segundo bus.

La cantidad de estudiantes que van en el segundo bus es...

menor que la cantidad del primer bus.

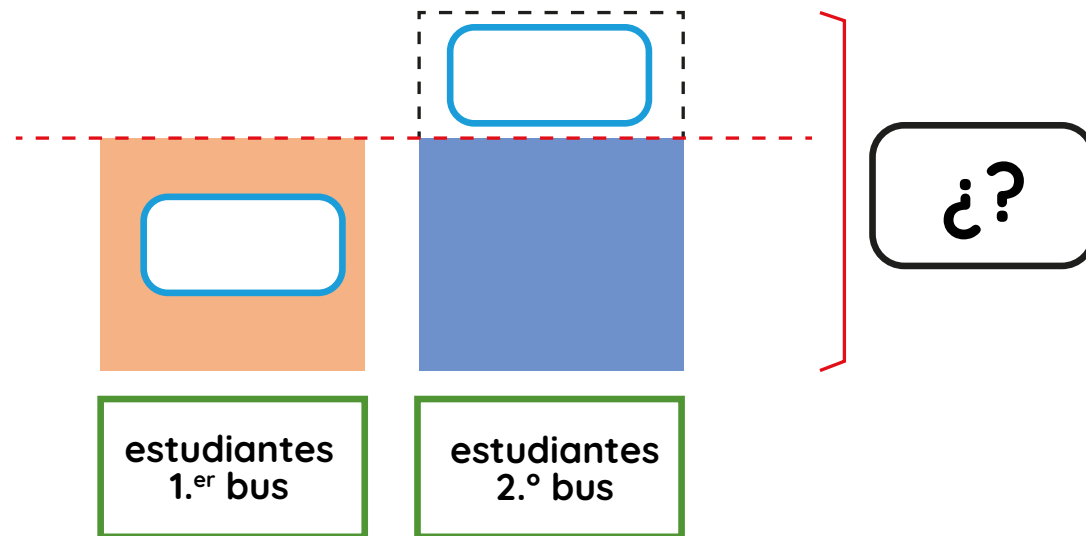
mayor que la cantidad del primer bus.

igual que la cantidad del primer bus.

Los estudiantes de una I.E. se van de paseo. En el primer bus, viajan 42 estudiantes; y en el segundo, 16 estudiantes más que en el primero. ¿Cuántos estudiantes en total se van de paseo?



Completa el siguiente esquema para calcular cuántos estudiantes van en el segundo bus.



Los estudiantes de una I.E. se van de paseo. En el primer bus, viajan 42 estudiantes; y en el segundo, 16 estudiantes más que en el primero. ¿Cuántos estudiantes en total se van de paseo?

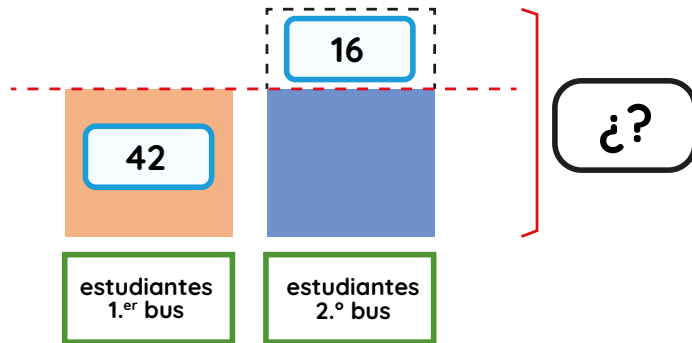


¿Qué representa **16** en el esquema?

la cantidad de estudiantes más que viajan en el segundo bus

la cantidad de estudiantes que viajan en el primer bus

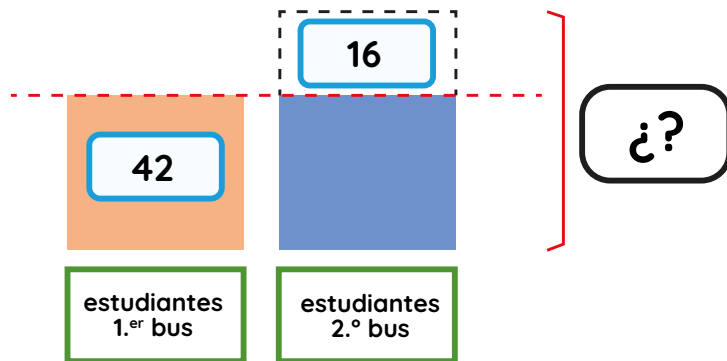
la cantidad total de estudiantes que van de paseo



Los estudiantes de una I.E. se van de paseo. En el primer bus, viajan 42 estudiantes; y en el segundo, 16 estudiantes más que en el primero. ¿Cuántos estudiantes en total se van de paseo?



Elige la operación que permite calcular la cantidad de estudiantes que viajan en el segundo bus.



$$42 - 16 = 26$$

$$42 + 16 = 58$$

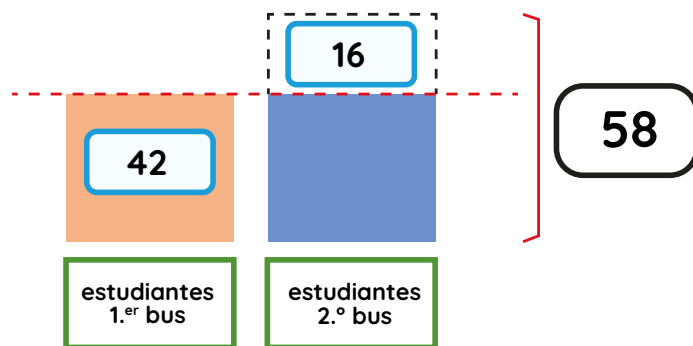


Los estudiantes de una I.E. se van de paseo. En el primer bus, viajan 42 estudiantes; y en el segundo, 16 estudiantes más que en el primero. ¿Cuántos estudiantes en total se van de paseo?

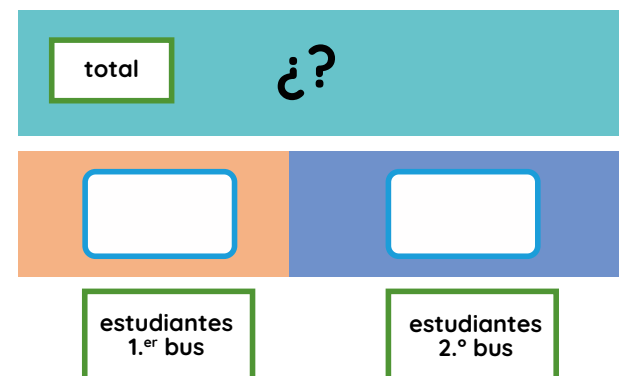


Completa los datos en el segundo esquema para calcular cuántos estudiantes en total se van de paseo.

primer esquema



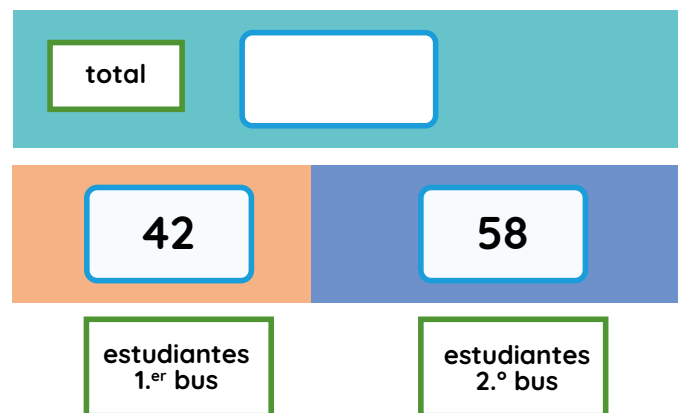
segundo esquema



Los estudiantes de una I.E. se van de paseo. En el primer bus, viajan 42 estudiantes; y en el segundo, 16 estudiantes más que en el primero. ¿Cuántos estudiantes en total se van de paseo?



Completa los datos en el esquema para responder.



La cantidad total de estudiantes que se van de paseo es  .

En el taller de danza de una I.E., hay 135 participantes. Si se inscribieran 18 estudiantes más en el taller de teatro, habría tantos como en el taller de danza. En total, ¿cuántos estudiantes se inscribieron en los talleres?

La expresión “**tantos como**” significa que...

una cantidad es mayor que la otra.

una cantidad es menor que la otra.

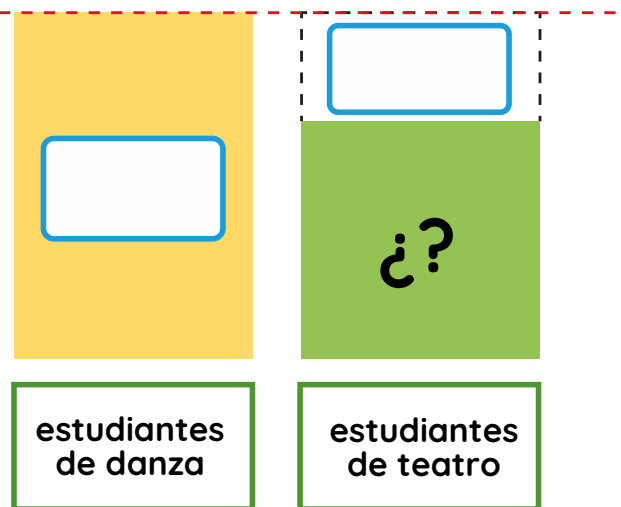
una cantidad es igual que la otra.

En el taller de danza de una I.E., hay 135 participantes. Si se inscribieran 18 estudiantes más en el taller de teatro, habría tantos como en el taller de danza. En total, ¿cuántos estudiantes se inscribieron en los talleres?

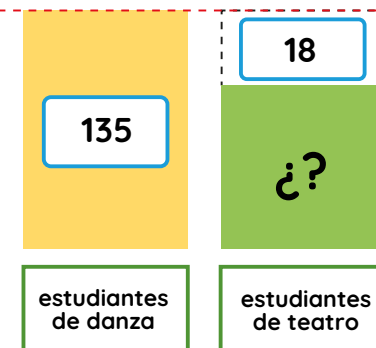
Completa los datos en el esquema para calcular cuántos estudiantes están inscritos en el taller de teatro.



Primero, calculamos cuántos inscritos hay en el taller de teatro.



En el taller de danza de una I.E., hay 135 participantes. Si se inscribieran 18 estudiantes más en el taller de teatro, habría tantos como en el taller de danza. En total, ¿cuántos estudiantes se inscribieron en los talleres?

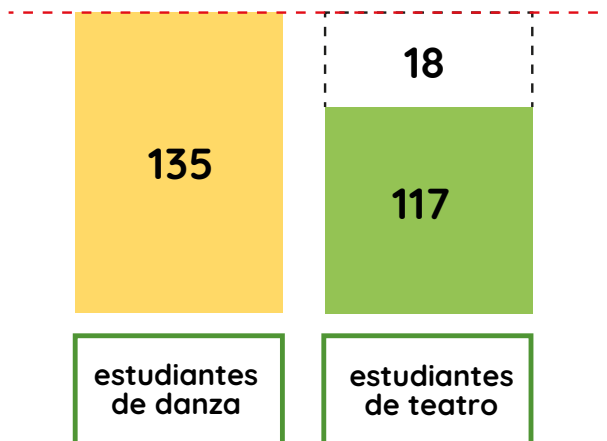


Completa la operación para calcular cuántos estudiantes están inscritos en el taller de teatro.

$$\begin{array}{r}
 135 = 100 + 20 + 15 \\
 18 = \quad + \quad + 8 \\
 \hline
 100 + \quad + \quad = \quad
 \end{array}$$

↓ -

En el taller de danza de una I.E., hay 135 participantes. Si se inscribieran 18 estudiantes más en el taller de teatro, habría tantos como en el taller de danza. En total, ¿cuántos estudiantes se inscribieron en los talleres?



Completa la siguiente afirmación.

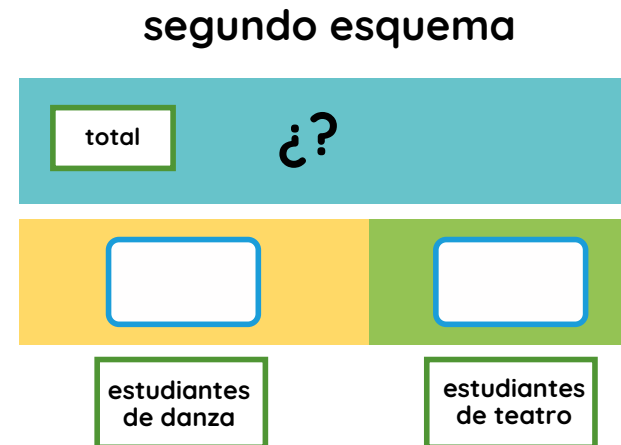
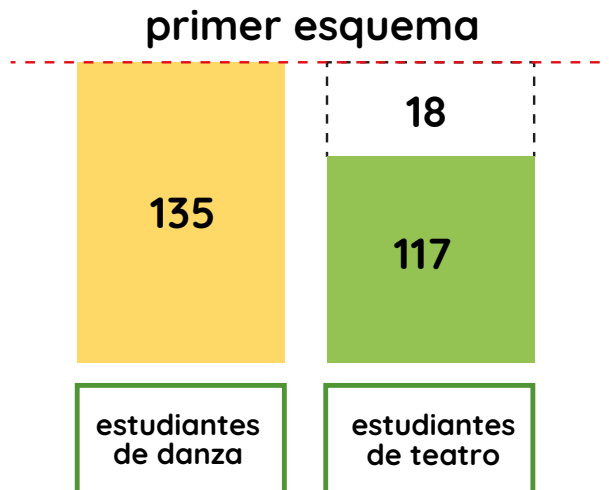
En el taller de danza, hay 135 inscritos. En el taller

de teatro, hay  estudiantes menos,

es decir,  participantes.

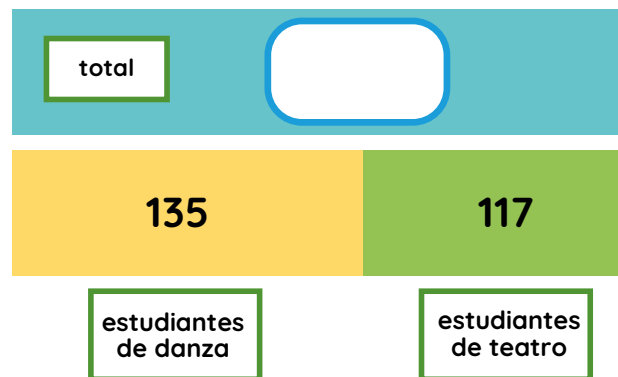
En el taller de danza de una I.E., hay 135 participantes. Si se inscribieran 18 estudiantes más en el taller de teatro, habría tantos como en el taller de danza. En total, ¿cuántos estudiantes se inscribieron en los talleres?

Completa los datos en el segundo esquema para calcular la cantidad total de estudiantes que se inscribieron en ambos talleres.



En el taller de danza de una I.E., hay 135 participantes. Si se inscribieran 18 estudiantes más en el taller de teatro, habría tantos como en el taller de danza. En total, ¿cuántos estudiantes se inscribieron en los talleres?

Completa el esquema para responder el problema.



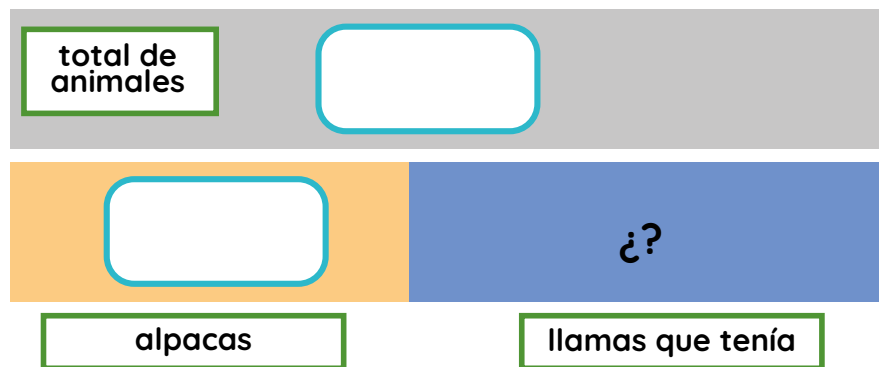
En ambos talleres, se inscribieron  estudiantes en total.



En una comunidad, Fidel tenía 264 animales. De ellos, 123 eran alpacas, y el resto eran llamas. Luego, compró 34 llamas más. ¿Cuántas llamas en total tiene ahora Fidel?



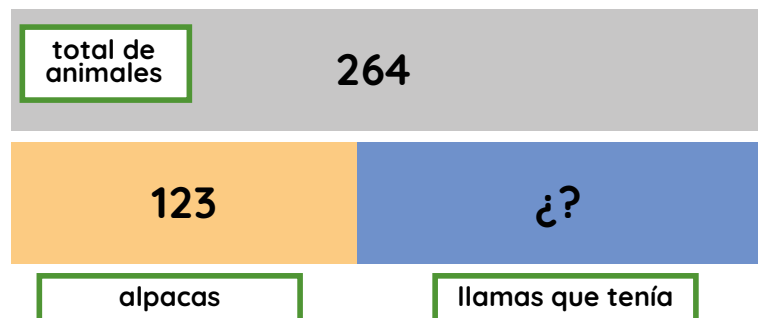
Completa los datos en el esquema para encontrar la cantidad de llamas que tenía.



Primero, averiguaremos cuántas llamas tenía.



En una comunidad, Fidel tenía 264 animales. De ellos, 123 eran alpacas, y el resto eran llamas. Luego, compró 34 llamas más. ¿Cuántas llamas en total tiene ahora Fidel?



Elige la operación que permite calcular la cantidad de llamas que tenía.

$264 - 123$

$264 + 123$

$123 - 34$

$264 + 34$

En una comunidad, Fidel tenía 264 animales. De ellos, 123 eran alpacas, y el resto eran llamas. Luego, compró 34 llamas más. ¿Cuántas llamas en total tiene ahora Fidel?



Completa la operación para calcular cuántas llamas tenía Fidel antes de comprar más.

$$\begin{array}{r} 264 = 200 + 60 + \boxed{\phantom{00}} \\ 123 = 100 + \boxed{\phantom{00}} + 3 \\ \hline 100 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

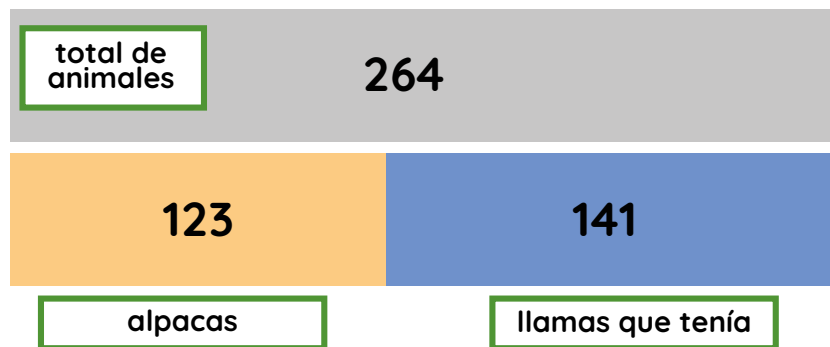
Fidel tenía  llamas.

En una comunidad, Fidel tenía 264 animales. De ellos, 123 eran alpacas, y el resto eran llamas. Luego, compró 34 llamas más. ¿Cuántas llamas en total tiene ahora Fidel?

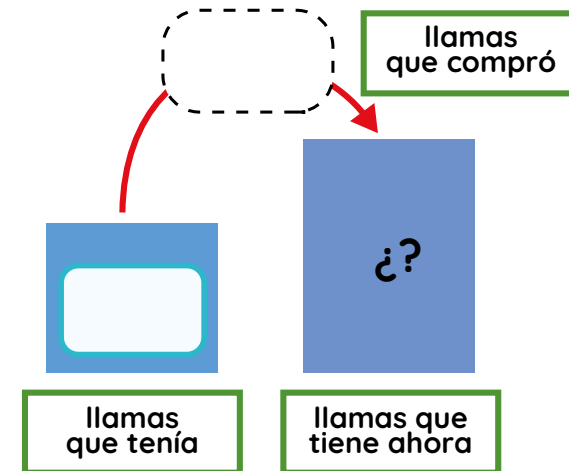


Completa los datos en el segundo esquema con los resultados que encontraste.

primer esquema



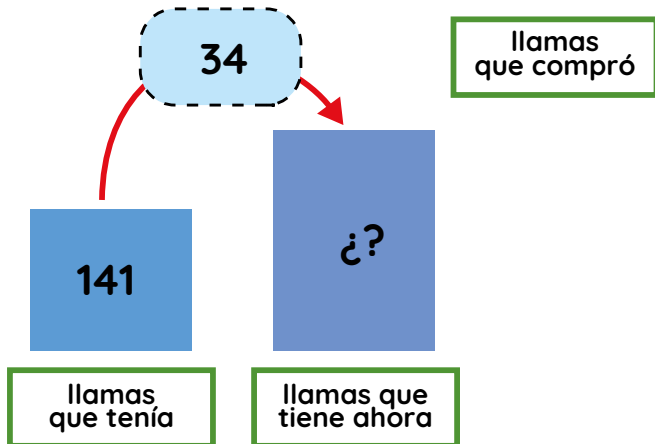
segundo esquema



En una comunidad, Fidel tenía 264 animales. De ellos, 123 eran alpacas, y el resto eran llamas. Luego, compró 34 llamas más. ¿Cuántas llamas en total tiene ahora Fidel?



Elige la operación que permite calcular la cantidad de llamas que Fidel tiene ahora.



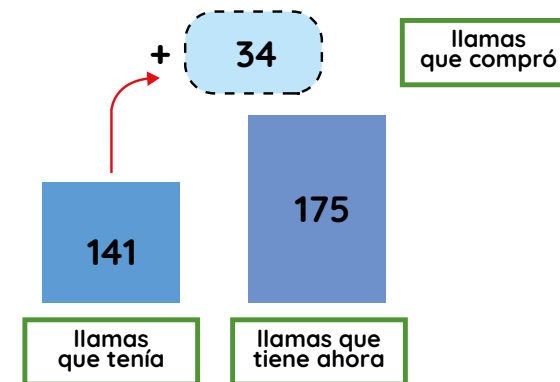
$$123 + 34$$

$$141 - 34$$

$$141 + 34$$

En una comunidad, Fidel tenía 264 animales. De ellos, 123 eran alpacas, y el resto eran llamas. Luego, compró 34 llamas más. ¿Cuántas llamas en total tiene ahora Fidel?

Completa la siguiente afirmación.



De los animales que tenía Fidel,  eran llamas.

Luego, compró  llamas más y ahora tiene  llamas en total.



Recuerda que este problema se ha resuelto en dos etapas.